

UK 6 N YE - Blocs de jonction simple



0719249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0719249>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Blocs de jonction simple, tension nominale: 800 V, intensité nominale: 41 A, nombre de connexions: 2, nombre de pôles: 1, type de raccordement: Raccordement vissé, Section de référence: 6 mm², section : 0,2 mm² - 10 mm², type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, coloris: jaune

Données commerciales

Référence	0719249
Conditionnement	50 Unité(s)
Commande minimum	50 Unité(s)
Clé de vente	BE1211
Product key	BE1211
GTIN	4017918955069
Poids par pièce (emballage compris)	13,426 g
Poids par pièce (hors emballage)	12,67 g
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	CN

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Bloc de jonction de traversée
Gamme de produits	UK
Nombre de pôles	1
Nombre de connexions	2
Nombre de rangées	1

Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	8 kV
Puissance dissipée maximale en condition nominale	1,31 W

Caractéristiques de raccordement

Nombre de raccordements par étage	2
Section nominale	6 mm ²

Étage 1 en haut 1 en bas 1

Type de raccordement	Raccordement vissé
Filetage vis	M4
Couple de serrage	1,5 ... 1,8 Nm
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A5
Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Section du conducteur AWG	24 ... 8 (conversion selon CEI)
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur souple [AWG]	24 ... 10 (conversion selon CEI)
Section de conducteur flexible (embout sans douille en plastique)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Section de conducteur flexible (embout avec douille en plastique)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Section avec pont d'insertion rigide	4 mm ²
Section avec pont d'insertion souple	4 mm ²
2 conducteurs rigides de même section	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 conducteurs de même section, flexibles avec embout sans douille en plastique	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec embout TWIN et douille en plastique	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Section nominale	6 mm ²
Int. nom.	41 A
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm ²)

UK 6 N YE - Blocs de jonction simple



0719249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0719249>

Tension nominale	800 V
------------------	-------

Dimensions

Largeur	8,2 mm
Largeur de couvercle	1,8 mm
Hauteur	42,5 mm
Profondeur sur NS 32	52 mm
Profondeur sur NS 35/7,5	47 mm
Profondeur sur NS 35/15	54,5 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	jaune (RAL 1018)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Groupe d'isolant	I
Matériau isolant	PA
Utilisation d'un isolant statique au froid	-60 °C
Indice de température matériau isolant (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Indice relatif température matériau isolant (Elec. ; UL 746 B)	130 °C
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protection anti-incendie pour véhicules ferroviaires (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Émission de chaleur calorimétrique NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Inflammabilité en surface NFPA 130 (ASTM E 162)	réussi
Densité de gaz de combustion optique spécifique NFPA 130 (ASTM E 662)	réussi
Toxicité des gaz de combustion NFPA 130 (SMP 800C)	réussi

Contrôles électriques

Essai de tension de choc

Tension témoin valeur de consigne	9,8 kV
Résultat	Essai réussi

Essai d'échauffement

Exigence contrôle de l'échauffement	Augmentation de température ≤ 45 K
Résultat	Essai réussi
Résistance aux courants de courte durée 6 mm ²	0,72 kA
Résultat	Essai réussi

Propriétés mécaniques

Caractéristiques mécaniques

Paroi latérale ouverte	oui
------------------------	-----

Contrôles mécaniques

Résistance mécanique

Résultat	Essai réussi
----------	--------------

Fixation sur le support

Profilé/support de fixation	NS 32/NS 35
Force d'essai, valeur de consigne	5 N
Résultat	Essai réussi

Conditions environnementales et de durée de vie

Essai au brûleur à aiguille

Temps d'action	30 s
Résultat	Essai réussi

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-60 °C ... 110 °C (Plage de température de service, auto-échauffement compris, température de service max. à court terme, voir RTI Elec.)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 60 °C (pour une période limitée, pas plus de 24 h, de -60 °C à +70 °C)
Température ambiante (montage)	-5 °C ... 70 °C
Température ambiante (confirmation)	-5 °C ... 70 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	20 % ... 90 %
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	30 % ... 70 %

Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CEI 60947-7-1
--------------------------	---------------

Montage

Type de montage	NS 35/7,5
	NS 35/15

Dessins

Schéma de connexion



UK 6 N YE - Blocs de jonction simple



0719249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0719249>

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0719249>

 CSA Identifiant de l'homologation: 13631				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	50 A	26 - 8	-

 IECEE CB Scheme Identifiant de l'homologation: NL-65053				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	41 A	-	- 6

 cULus Recognized Identifiant de l'homologation: E60425				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
B				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Raccordement multiconducteur	600 V	50 A	18 - 12	-
C				
	600 V	50 A	26 - 8	-
Raccordement multiconducteur	600 V	50 A	18 - 12	-
F				
	800 V	50 A	26 - 8	-
Raccordement multiconducteur	800 V	50 A	18 - 12	-

 KEMA-KEUR Identifiant de l'homologation: 71-119849				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	800 V	41 A	-	- 6

 NK Identifiant de l'homologation: 09 ME 141				
---	--	--	--	--

UK 6 N YE - Blocs de jonction simple



0719249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0719249>

 cUL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	50 A	26 - 8	-

 GL Identifiant de l'homologation: 98876-96 HH				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
Certification partielle EEx e II	690 V	43,5 A	-	- 6

 UL Recognized Identifiant de l'homologation: E192998				
	Tension nominale U_N	Intensité nominale I_N	Section AWG	Section mm^2
keine				
	600 V	50 A	26 - 8	-

 EAC Ex Identifiant de l'homologation: KZ 7500525010101950				
---	--	--	--	--

UK 6 N YE - Blocs de jonction simple



0719249

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/0719249>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) n'est établi car cela n'est pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	19a2694f-5bd9-4e9f-b15e-ae3390dc3008